FGD4-SS771
산소(O2) 결핍 안전 영역 고정 검출기

FGD4군 - 루프구동 4~ 20mA 송신기!
전기화학 가스 센서 기술 사용!

제품 장점

- **표준범위 0- 25% O2 범위**
- **비방폭 지역에서만 사용**
- 경제적인 가격
- 2선 결선방식
- 8~ 24Vdc 동작
- 산업 표준 4~ 20mA 출력
- 삽입식 휴대형 보정장치

제품 상세 설명

FGD4 안전 영역 감지기는 전기 화학 감지기 기술을 사용하여 대기 중의 산소 수준을 정확하게 감지합니다. 감지기는 산업 표준 4- 20mA 전류 루프를 사용하여 감지기에 전원을 공급하고 탐지된 가스 수준을 본 기기의 LC군과 같은 별도의 제어기에 전달합니다. 즉, 제로 가스 조건에서는 공급에서 4mA가, 풀 스케일 가스 조건에서는 20mA가 공급추출됩니다. 전류는 0과 최대 범위 사이의 가스 수준에 따라 선형적으로 변화합니다. 감지기 머리는 2선식 결선방식을 사용합니다.

보정 가스의 농도가 검출기의 공장 보정에 사용된 농도와 동일할 경우 기기 내부의 ZERO 및 SPAN 단추를 사용하여 FGD4 보정을 간단히 수행할 수 있습니다(자세한 내용은 기기 보정 인증서 참조).
또는 아래에 표시된 목적으로 설계된 삽입식 휴대형 구성 장치를 적절한 시험 가스 농도와 함께 사용할 수 있다.

길우트레이딩 1984
서울시 영등포구 선유로 33길 15 703호(양평동3가, 에이스테크노타워)
TEL: 02-2636-0009 FAX: 02-2636-4753
www.gilwoo.co.kr E-mail : giltron@naver.com

FGD4-SS771
산소(O2) 결핍 안전 영역 고정 검출기

보정 장치

FGD4는 특수 설계된 삽입식 휴대형 구성 장치를 사용하여 보정됩니다. 보정을 수행하려면 작업자가 장치의 전면 뚜껑을 열고 구성 장치를 연결한 다음 보정 절차를 진행하는 동안 감지기에 0 및 스팬 가스를 공급해야 합니다.

주의!- 이 가스 감지기는 폭발 가능성이 있는 대기에서 사용하도록 인증되지 않았으므로 **폭발 가능성이 있는 가스가 존재하지 않는 것으로 알려진 응용 작업에서만 사용**해야 합니다.

주문 번호

품 번	규격
SS771	FGD4 산소 감지기 - (4~ 20mA 출력) - 0- 25% O2 범위
SS748	전용 케이블로 구성된 보정 장치

길우트레이딩 1984
서울시 영등포구 선유로 33길 15 703호(양평동3가, 에이스테크노타워)
TEL: 02-2636-0009 FAX: 02-2636-4753
www.gilwoo.co.kr E-mail : giltron@naver.com